

*Polytrichum formosum* Hedw. var. **intersedens** (Card.) Osada, stat. nov. — *P. intersedens* Card. in Bull. Soc. Bot. Genève 1: 130 (1909), syn. nov.

n=7 (dioicous).

終りにのぞみ本研究に対し終始変わらぬご指導をいただいた熊本大学の野口彰教授並びに学名の処置について有益なご指示をいただいた東京大学の原寛教授・東京科学博物館の大井次三郎博士・同井上浩博士の諸氏に厚く謝意を表する。

### Summary

It has been known that there are two cytological races of *Polytrichum formosum* in Japan, namely  $n=14$  and  $n=7$ . The authors have clarified that these two races are morphologically distinguished from each other and that the  $n=14$  race is autoicous distributed at higher elevations than the  $n=7$  race. For these two Japanese races we plan to use the names given above until the details of the European *P. formosum* will be clarified both cytologically and morphologically.

### 引用文献

- Kurita, M. (1937): Geschlechtschromosomen und Chromosemenzahlen bei einigen Laubmoosen. Zeits. indukt. Abst. Vererb. **74**: 24-29. Lewis, K. R. (1957): Squarish techniques in the cytological investigation of mosses. Trans. Brit. Bryol. Soc. **3**: 279-284. Noguchi, A. & Osada, T. (1960): Musci Japonici VI, The Genus Atrichum. Journ. Hatt. Bot. Lab. **23**: 122-147. 柴田桂太 (1900), 松村任三・三好孝: 新撰日本植物図説 56 図. Tatsuno, S. (1953): Geschlechtschromosomen und Polyploidie von Catharinacea. Bot. Mag. Tokyo, **66**: 150-154. 辰野誠二 (1960): 本邦産タチゴケ属の染色体, Journ. Hatt. Bot. Lab. **23**: 115-121. Yano, K. (1957): Cytological studies on Japanese mosses. Mem. Takata Branch, Niigata Univ. **1**: 129-160.

---

□石黒正人: 山形県置賜地方産植物(木本篇) 本書は、表題の地方に産する木本植物 250 種を写真、または線図で示し、それぞれ、解説的記事をつけたもので、同地方の木本フローラを知るに便利である。発行所は米沢天竜町、米沢高校生物教室内著者、(15, 8, 1965) 頒布価 350 円 送料 60 円。なを、既刊草本篇は絶版のよし。(久内清孝)